Index	 	 •

Applic	ation/Control No.
10	588290
Exami	ner

۱p	plica	nt(s)/Pa	tent	unde	r
(e	exan	nina	tion			

A	rt	ι	Ir	ılt

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_	Į			_	_					•					Ĺ.	_	
	<u>.</u>		<u>:</u>			_	_	_	_		_								_	
	\perp	Clai	m	1		_	_			_		C)a	te	_	_			_	_
	1_	.	ਰ	1		ı		ı		1		1				l	-		ı	٠.
	i i	9	Original	1		l		ı				1		1					1	
	' Ц	•	Ö	1		l		1		I	٠	1				١.			1	
	\vdash	\star	7	⊀		Į.	_	4	_	4	٠.	4	_	1	_	L	4		4	
	.	4		4	_	╀	_	+		+	<u>-</u> -	+		+	_	-	4		4	
	-		3	+	-	ł	-	+		+		╁		╁	_	-	4		╀	
	-	\dashv	4	╁		ŀ		+		+		+	<u> </u>	╁	-	_	+	_	╀	
	1	+	5	\dagger	_	t	-	†	-	t	-	†	-	╀╌	\dashv	_	┪	_	╁	\dashv
		\top	6	t	_	r	_	†		t		†	_	t	٦	_	+	_	†	\neg
			4 5 6 7	T	_	1	_	t	_	t		t	_	T	1	_	†		t	\dashv
		Ι	8	Ī	•			Ī		T		T	_	1	1		1		T	٦
	_		8 9 10		_	L		I	_	Γ		Ι	·			_			Ī	٦
	<u></u>	_ _	10	_		L	_	L	_	L		L			_[I		Ĺ	
	-	4.	11	1	4	Ļ		-		L		L	_	_	4		1		L	_
			1,1 12,	ŀ	_	L.	_	ŀ		L		L		-	4		1		1	4
		1	4	Ь		_		├	_	-		-		-	+		-		-	4
<			15	۲	7	-	_	+	ᅥ	-	-	-	-	-	╀	_	+		-	4
		1	15 16 17	\vdash	┪		_	-	-1	H		H	_	-	+	-	+		H	\dashv
	_	+-	7	-	7		7	۲	٦	-	-	-	7		†		╁		┝	\dashv
		1	8				_	-	7	_		_		_	†		T		-	7
		1	9			·				_					Ť		T		_	7
Ì		2	8 9 0	_	1					_		_		_	Ι		L			
		12	1		4		4		4	_	4	_	4		1	_	L	4]
1		1 4	2	<u>.</u>	+	_	4		4	_	4		4		1		_	4		1
1		15	3		+		4		4	_	-		+		╀	_	L	4		4
ł		1 2	4 5 6	_	+	-	+		+	_	+	-	+		╀	_	\vdash	\dashv		-{
Ì		1 2	6	_	†	_	†		†	_	1	-	+	_	╁		┢	+	_	1
Ī		2	7	_	T		1		†	_	†	_	†		t		┢	1		1
		2	8	_			T		1		7		7		T		_	7		1
		2	9	_	1		I		1		I	_	I					Ι		
-		3	9		1	_	ŀ	_	ŀ	_	1	_	1		L			I	_	
-		3	1		+	_	1		+	_	1	_	1		ŀ	-		4	_	-
ŀ		3:	{		╀	_	+		+		+		+	_		4	_	+		-
}		3	+	_	+	-	ŀ		+	-	+	_	+	-	-	4		+	_	1
t		34 38	5		t		t		\dagger	-	t	÷	\dagger	-	┝	┥		+		1
1		36	3.		T		t		t		t	_	†	_	-	1		\dagger	•	1
		37	7	·	Γ	_	Γ	_	T	_	1	_	T	╗		7	_	†	_	1
		38	3						Γ	_	T		T		_	7		Ť		1
L		39)		Ē	_					Ī					1		Ι		
L		40			L		L		Ĺ	_	Ĺ	_	L	_		I		I	_	
F		41		_	_	_	L	_	L	_	L		L	_		1	_	L		
1		42	-	4	_	4	L	_	-	_	1		L	1		1		L		
1		44		-	_	4	_	4	-	_	-	_	L	4		+		1	_	
-		45		-	_	-	_	4	-	-	<u> </u> -	-	L	-		+		\vdash	-	
-	-	46	╁	-		+	-	-	۰.	٦	-	4	<u> </u>	+		+	_	1	\dashv	
-	-	47	+	1		+		+	_	-	-	+	_	+	_	†		-	\dashv	
		48	+	7	_	1		7		-	_	7		+		+		\vdash	-	
		49		7	_	†	_	7	_	7		1	_	+	_	1	-	-	1	
F		50	7-	7	_	†	_	7	_	1	-	-1	_	-1-		+	-	_	Н	

	_ C	lain	1_	L							Da	ate	•				_	_
	Final	- 1	Original															_
	 	5	1		1		t	_	╁	-	H	1		+		t	+	-
		5 5	2		Ť		†		t	_	-	7	_	†	_	+	+	_
		5	3		Ť		†	-	T	-	Г	7	_	†	_	†	7	-
		5	4		T		T		Τ		Т	7		†	-	1	1	_
		5	5	_	Ι		Ι							T	_		1	_
•		5	6		L		L	_				I		Ι				_
		5	7		L		L	_	L			1		Γ			Τ	_
		58			L		L	_	L	_		1		ļ		·_	1	_
-		59	1		L	_	L	_	Ŀ	4		1	_	L	_	_	1	_
-		60	4		L		-	_	L	4		4	_	Ļ	_	L.	1	_
ŀ		62			┞	-	-	-	_	4	_	-		╀	4	_	1	_
1	-	63	+		-		-	-	-	4	_	+		-	-	_	-	
ŀ		64	쓔		H	_	-	-		+		╀		-	-	_	+	_
ŀ		65		_	┝	٦	_	-	_	+		╀	_	┝	-	_	-	_
ŀ		66	+		-	-	_	1	-	+		╀	_	H	-	,	╬	
1		67	+	ᅱ	-	7	_	1		╁		╁		-	-	<u>`</u>	╁	_
ı		68		┪	_	7	_	1	_	†	_	+	-	┝	-		╁	-
T		69			_	7		1	÷	t	_	t		-	1	_	╁	-
Ŀ		70	Т		_	7		1		†		T	_	-	7	_	T	_
		71 72						1									T	_
L		72	1	4		1		1	_	L						_		_
ļ.		73	1	4		4	_	1	_	L		L			1		Ŀ	
-		74 75	4-	4	_	4	_	4	•	1	_	L	_		4		<u> </u>	
\vdash	•	76	+-	+		+		+		1		ŀ	4	_	4	_	Ŀ	4
\vdash		77	+	┥	-	+	_	╀	<u>.</u>	-	-	┝	4		+		ļ.,	4
上	\neg	78	╁	+	_	╁		t		┝	_	-	+		+		_	\dashv
1		79	╁	7	÷	t	_	+	_	┝	-	-	+		+	-	·	┪
		80	T	7		Ť		t		-	_	_	+		†	7	_	1
		81				7		T	_			_	7		T	╛	_	7
	•••	82	·	\prod		Ι		L					T		T	\neg	_	7
L		83	L	_ _	_	L		L				_			I]
_	_	84	\perp	1	_	L		L	Ц	_	_		1	_	L		_	
ŀ	-	85 86.	╀-	+	-	╀		L			4	_	4		L	_		1
\vdash	\dashv	87	-	+	_	╀	_	-	4	_	4	_	4	_	L	4	_	4
-	\dashv	88	╀╌	╁		ŀ		H	-	_	+		╀		┝	-		1
-	\dashv	89	╁	+	_	╁	_	H	┥		+		╁		├	+	_	┨
\vdash	_	90	十	+	-	┝	-	H	+	-	+	-	╁		╁	╅	÷	ł
r	\neg	91	_	+	_	-	7	-	1	_	†	_	t		┢	╅		1
	_	92	\vdash	+		-		_	+	_	†	_	t		-	+	_	1
۲	\dashv	93		\dagger		Γ	7	_	7	_	†		†	-	-	+		1
		94			_		7	_	7		†		T		Г	+	_	
		95		I				_	J	_	Ţ		Γ		_	1		
L		96		L]		I		I							
_		97		L		_			1		Ĺ	_	Ĺ		_			
<u> </u>	-	98		_	4	_	4.		1		1		_	_	_	1		
-		99 00		-	4		4		+		-	_	_	4		4	_	
1	- 11	UUI		1	- 1		- 1		1		ł	- 1		- 1		- 1		

1	_	Clai			_	_	_		_	_	_	_		_				, 		
j	-	Clai		7	-	7	_	7		7		7)a	te T	_	Τ.		<u>.</u>	7	
	Final	5	Original																	
		1	01	П	_	1	_	7		7	_	†		1		┞	7		+	
		1	02	7		7	_			7	_	1		1		-	7	_	1	-
-		1	03	3		I	_			I				Τ			7	_	7	
-		1	04	Ц	_	1		1		1		1]	_		·
}		11	05	4		4	_	4		1		1	_	L	_	_	_ .		1	
ŀ			06		_	+	_	4		4		╀		Ł	4	_	4		1	_
ŀ		1	07 08	+	-	╁	_	+		╁		╀		╀	-				╀	_
ŀ	÷	1	09	+	_	╁	_	╁		╁	<u>.</u>	╁		├	4	_	╁	<u>.</u>	╀	\dashv
ľ		1	10	+	_	t	-	+		†		+	_	-	7		+		╁	┪
		1	11	T		t	_	†		t		t	_	┢	7		+	-	†	┦
-[1	12	Ι		Ī		1	_	T		T	_	Γ	7	_	†		T	٦
L		1	13			L		Ι									1	_	1	
-	<u>.</u>		14	1	_	L	_	ļ	_	L		Ŀ	·]		I	_		
F			15	╀	_	1		1		L	_	L	_	Ŀ	4	_	1		L	4
-			16 17	+		-		╀	_	-		-	-		4		-		L	4
1			18	╁	_	-		╀		├	-	_	┥		+		╀		-	4
r		1	19	+	-	H	_	H		┢	_	-	-	_	+	_	╁		-	┥
r		12	20	†	_	-		✝	-	┢	_	-	1		+	,	+	-	-	-
		12	21		_			ŀ		-		_	7	_	\dagger		1	_	-	7
L		12	22				_							_	Ι					
L		12	23	L	_	_	_	L]
┝		12	24	Ŀ	-	_	_	_	_	Ŀ	4	_	4		1		L		_	4
H	-	12	5	├	4		4	L	-	_	-	_	4	. -	╀		L	-	_	4
-		12	6 ⁻	-	+		-	-	1	_	+	-	+		╀	_	┝	-	_	4
ŀ		12	8	-	1	_	-	-	1	-	+		+	_	╁	_	-	-		┨
F		12	9	H	7	-	7	_	1		1		†		t		-	7		1
		12 13	0		1					_	7		7	_	1		Т	7		1
L		13	1		1	_	_	_	1	_	1		I		L				_]
		13	2	_	4		4		4		4	_	1	_	L			4]
_	_	13	3		4		4	_	4	_	4	_	4		L	4	_	4		ļ
-		13 13	=		╁	_	+		+		+	_	+		-	-	_	+		┨ .
	•	13	6		t		†	-	+	-	†	-	†		-	1	-	╅	_	┨
		13	7	·	t	_	†		†	_	+		\dagger		F	+	-	+	_	1
		13	В	_	†		1		†	_	T	٠.	†	•	-	1	_	†		1
		139	9	$\overline{\cdot}$	Ι		T	•	T		T		T	_		7		1		1
	·	140			L		I		Ι		I				_			T	•	1
		14	1	_	1	_	1		1	_	Ĺ	_	Ĺ		_	Ţ	_	I	_	1
		142			ŀ		1		1		1		1	_		1		1	٠.	Į
	-	143	7	_	-		1	-	╀		1	_	-	_		4		ļ		
		145		-	+	_	+	_	+	_	-		-	4		+	_	+	_	
	-	146			-	-	1	_	t	_	+	_	-	-		+		+	-	
	7	147	+		-	-	1		1	-	1		-	+		+	-	+	\dashv	
_	_	148			-		-	_	T		-		-	7	_	†	_	-	-	
		149						:						1	_	1	_	1	7	
	T	150	1			_	-	_	Γ					1	_	1		1		